

CURSO-TALLER	DIRIGIDO A:	DESCRIPCIÓN	DURACIÓN	CAPACITADOR PROPUESTO
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (GIS)	EGRESADOS / PROFESIONISTAS AFÍNES	Identificar las funciones del proceso de análisis de datos de los sistemas de información geográfica a fin de extraer o consultar información para la toma de decisiones	30 HRS.	ARNULFO MELENDEZ / JAIME BRISEÑO / DANIEL VEGA / PABLITO LOPEZ / MARIN POMPA
PERCEPCIÓN REMOTA Y TELEDETECCIÓN	EGRESADOS / PROFESIONISTAS AFÍNES	La Percepción Remota (<i>Remote Sensing</i>) o Teledetección puede definirse como la ciencia y arte de obtener información de un objeto analizando los datos adquiridos mediante algún dispositivo que no está en contacto físico con dicho objeto.	30 HRS.	DANIEL VEGA / PABLITO LOPEZ / MARIN POMPA / RAUL SOLIS
DIAGNÓSTICO DE SANEAMIENTO FORESTAL POR EFECTO DE LAS PLAGAS	EGRESADOS / PROFESIONISTAS AFÍNES	Elaboración de diagnósticos de valoración y estrategias de prevención y control de los daños por efecto de la incidencia de plagas y enfermedades en masas forestales	40 HRS.	RAFAEL VAZQUEZ CELINA PALACIOS MENDOZA

FACTIBILIDAD DE PROYECTOS PRODUCTIVOS	EGRESADOS / PROFESIONISTAS AFÍNES	Consiste en conocer e identificar las fases, métodos y procedimientos que se llevan a cabo para la formulación, elaboración y monitoreo del proceso de desarrollo de un proyecto, desde su inicio hasta su consolidación.	40 HRS.	EMILY GARCIA
SAS Y DISEÑOS EXPERIMENTALES	EGRESADOS/PROFESIONISTAS AFÍNES	Actualización de conocimientos sobre el uso del paquete estadístico SAS y sus respectivas rutinas de trabajo para el diseño de experimentos.	40 HRS.	JAVIER CORRAL / RODOLFO GOCHE
MUESTREO Y PROCESAMIENTO DE LOS DATOS DE APROVECHAMIENTO DEL MAGUEY	EGRESADOS/PROFESIONISTAS AFÍNES	Elaboración de tablas de producción para las especies de maguey (<i>Agave durangensis</i> y <i>Agave spp.</i>) productoras de mezcal para 5 predios del municipio de Durango, Dgo.	40 HRS.	HECTOR LOERA
SILVICULTURA AVANZADA	EGRESADOS/PROFESIONISTAS AFÍNES	Revisión y actualización de las técnicas, métodos y tratamientos silvícolas convencionales y su adaptación y cambio a los nuevos sistemas silvícolas avanzados de la Neo-Dasonomía XXI.	40 HRS.	JAVIER BRETADO / HECTOR LOERA

SERVICIOS AMBIENTALES	EGRESADOS/PROFESIONISTAS AFÍNES	Valoración de los servicios ambientales de los ecosistemas forestales con enfoque especial a biodiversidad, captura de carbono, servicios hidrológicos y ecoturismo.	40 HRS.	JUAN CARLOS HERRERA / ARMANDO DE LA PEÑA / JAVIER BRETADO
MODELOS DE OPTIMIZACIÓN EN EL MANEJO DE RECURSOS NATURALES	EGRESADOS/PROFESIONISTAS AFÍNES	Técnicas de programación matemática para el manejo de los recursos naturales: prog. lineal, prog. entera, prog. multiobjetivos y prog. dinámica.	40 HRS.	JAVIER BRETADO
TÉCNICAS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA Y SUELO	EGRESADOS/PROFESIONISTAS AFÍNES	Conocer sobre las técnicas de laboratorio e interpretación de resultados en análisis de calidad del agua y del suelo.	40 HRS.	MARTELL / MELISSA BOCANEGRA
PRODUCCIÓN DE PLANTA	EGRESADOS/PROFESIONISTAS AFÍNES	Conceptos y conocimientos básicos de viveros e invernaderos para la producción de planta forestal.	40 HRS.	JOSE ANGEL PRIETO
CERTIFICACIÓN FORESTAL Y COMERCIO EXTERIOR DE PROD. FORESTALES	EGRESADOS	Esquemas de certificación forestal internacional y las bases y mercadotecnia para el desarrollo regional del comercio internacional de los productos forestales.	40 HRS.	JAVIER BRETADO / EMILY GARCIA

DESARROLLO DE MODELOS BIOMÉTRICOS PARA EL MSRF	EGRESADOS	Actualización de conocimientos sobre el desarrollo y validación de modelos y bases biométricas para el manejo sustentable de los recursos forestales.	40 HRS.	JAVIER CORRAL
MONITOREO SILVÍCOLA Y AMBIENTAL	EGRESADOS	Diseño y establecimiento de parcelas experimentales de monitoreo silvícola y ambiental en bosques con manejo forestal certificado.	40 HRS.	JAVIER LEONARDO BRETADO VELÁZQUEZ/ JAVIER CORRAL
MANEJO DE PARQUES URBANOS	EGRESADOS	Técnicas de inventario y diseño y formulación de planes de manejo en dasonomía urbana con su validación ambiental y social.	40 HRS.	DR. JAVIER CORRAL RIVAS
TECNOLOGÍA DE LA MADERA	EGRESADOS/PROFESIONISTAS AFÍNES	Actualización de conocimientos sobre la tecnología y anatomía de la madera como base del diseño y comercialización de los productos forestales	40 HRS.	RODOLFO GOCHE/ ARTEMIO CARRILLO PARRA
ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL	EGRESADOS/PROFESIONISTAS AFÍNES	Técnicas y conceptos básicos en la planeación y diseño de los estudios de Ordenamiento Ecológico Territorial para predios y comunidades forestales.	40 HRS.	CARLOS GANDARILLA

DISEÑO DE PLANES DE MANEJO PARA LAS UMAS	EGRESADOS/PROFESIONISTAS AFÍNES	Técnicas y métodos para el diseño y ejecución de los planes de manejo para las UMA's y estrategias para el seguimiento y evaluación de los mismos.	40 HRS.	ELIAS CHACON DE LA CRUZ
MANEJO AMBIENTAL PARA EL SECTOR MANUFACTURERO	INDUSTRIA PRIVADA	Capacitación en manejo y disposición de residuos, cumplimiento de las NOM's, normatividad ambiental actualizada.	30 HRS.	J CARLOS HERRERA
BOSQUES DE ALTO VALOR DE CONSERVACIÓN	EGRESADOS / PROFESIONISTAS AFÍNES	Ampliar los conocimientos y capacidades de profesionales relacionados con el manejo de bosques, de ramas afines, en la interpretación de los estándares vinculados con BAVC.	20 HRS.	JAVIER BRETADO VELÁZQUEZ
MANEJO FORESTAL	EGRESADOS / PROFESIONISTAS AFÍNES	Fortalecer conocimientos en el área de manejo de recursos forestales, capacitar para atender problemas relacionados con el aprovechamiento, conservación y manejo eficiente de tres ecosistemas forestales.	40 HRS.	JAVIER LEONARDO BRETADO VELÁZQUEZ / JAVIER CORRAL RIVAS